

1. Mengapa dalam *Problem Solving* yang harus dipikirkan pertama kali adalah masalah dan bukan solusi? Jelaskan apa saja langkah-langkah dalam proses *problem solving* ! (Nilai = 10)
2. Mengapa dalam meningkatkan kemampuan inovatif dan kreatif kita harus mengenali faktor pendukung dan penghambat ? (Nilai = 10)
3. Jelaskan dan berikan contoh Metoda Inovatif untuk meningkatkan daya inovasi dan kreativitas ! (Nilai = 10)
4. Jelaskan tentang klasifikasi teknologi rendah, teknologi tinggi, dan berikan contohnya ! (Nilai = 15)
5. Jelaskan tentang desain baik dan desain buruk serta berikan contoh masing-masing. (Nilai = 10)
6. Apa fungsi model ? Jelaskan jenis-jenisnya ! (Nilai 10)
7. Pengambilan Keputusan : Anda mengendarai mobil di luar kota. Tiba-tiba Anda merasa ada yang tidak beres dengan mobil Anda sehingga berhenti untuk turun memeriksanya. Ternyata ketahuan bahwa ban belakang bagian kanan mobil Anda kehilangan 3 (tiga) buah mur dan hanya tersisa satu. Apa yang akan Anda lakukan, sementara bengkel dan toko peralatan mobil letaknya cukup jauh ? (Nilai 10)
8. Problem Solving : Korupsi selalu merajalela di Indonesia. Berbagai kiat dilakukan untuk menghentikannya, namun sampai sekarang hasilnya belum memuaskan. Anda sebagai seorang *problem solver* diminta untuk menganalisis dan memberikan solusi yang tepat. Gunakan prinsip *problem solving* dan berikan alasan untuk solusi yang Anda usulkan ! (Nilai 25)